

Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Dajwór 27  
31-060 Kraków



Syg:

Szanowni Państwo

TAURON Dystrybucja S.A. oraz uczelnie współpracujące ze spółką w ramach Rady Naukowej, tj. Akademia Górniczo-Hutnicza, Politechnika Częstochowska, Opolska, Śląska i Wrocławska mają zamiar zorganizowania w roku 2021 wydarzenia naukowo-technicznego o nazwie – **PIKNIK OZE**. Wydarzenie to poświęcone będzie oddziaływaniu odnawialnych źródeł energii, a w szczególności elektrowni fotowoltaicznych (PV), na pracę sieci elektroenergetycznej oraz gotowości elementów prosumenckich instalacji fotowoltaicznych do współpracy z siecią elektroenergetyczną na warunkach wynikających z zapisów ujętych w Kodeksie przyłączania jednostek wytwórczych lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2016/631.

Wydarzenie będzie obejmować eksperymentalne badania porównawcze inwerterów fotowoltaicznych, które przeprowadzone zostaną w okresie od kwietnia do lipca br. oraz wykłady seminaryjne w formie online, zaplanowane na czerwiec br. Głównym celem **PIKNIKU OZE** jest propagowanie rozwoju odnawialnych źródeł energii i poprawnej ich współpracy z systemem elektroenergetycznym, ze szczególnym uwzględnieniem zachowania jakości wytwarzanej energii elektrycznej. **PIKNIK OZE** to także platforma wymiany doświadczeń pomiędzy producentami oraz wykonawcami prosumenckich instalacji fotowoltaicznych, ich użytkownikami/prosumentami oraz operatorami systemów dystrybucyjnych, do których sieci tego rodzaju technologie generacji energii są przyłączane.

Od 27 kwietnia 2019 r. weszły w życie zmiany Kodeksu przyłączenia jednostek wytwórczych NC RfG, określone w Rozporządzeniu Unii Europejskiej 2016/631, a od 1 lipca 2020 r. obowiązuje nowa wersja „Warunków i procedur wykorzystania certyfikatów w procesie przyłączania modułów wytwarzania energii do sieci elektroenergetycznych”. Dokument ten jest zgodny z wymogami rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z 14.04.2016 r., które ustanawia kodeks sieci. Wymienione dokumenty obligują producentów i dostawców inwerterów, stosowanych w mikroinstalacjach fotowoltaicznych, do okazania deklaracji zgodności oferowanych urządzeń z ww. rozporządzeniami.

Wszystkie podmioty aktywne na rynku instalacji prosumenckich, zapraszamy do udziału w tym wydarzeniu w charakterze uczestnika badań porównawczych inwerterów fotowoltaicznych poprzez czasowe udostępnienie organizatorom **PIKNIKU OZE 2021** komponentów instalacji PV, jakimi są inwertery 1 i 3-fazowe o mocy do 6 kW. Testy w zakresie:

- sprawności elektrycznej,
- warunków technicznych regulujących współpracę mikroinstalacji z elektroenergetyczną siecią dystrybucyjną uwzględniające wymagania kodeksu sieciowego, instrukcji ruchu i eksploatacji sieci dystrybucyjnej oraz stosownych norm,
- kompatybilności elektromagnetycznej.

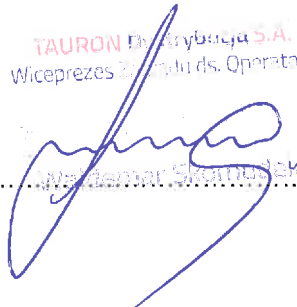
zostaną przeprowadzone przez renomowane laboratoria polskich wyższych uczelni technicznych, będących współorganizatorami wydarzenia. Każdy poddany badaniom inwerter, otrzyma od Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie stosowne poświadczenie rezultatów przeprowadzonych testów, które będą mogli Państwo wykorzystać w prowadzonej działalności. Szczegółowy zakres eksperymentalnych badań porównawczych jest obecnie uzgadniany pomiędzy uczelniami i zostanie przedstawiony w późniejszym terminie.

Wyniki badań porównawczych zostaną przedstawione w formie zanonimizowanego raportu końcowego oraz podczas czerwcowego seminarium, w którym udział wezmą przedstawiciele uczelni wyższych, operatorów systemu elektroenergetycznego, instytucji regulacyjnych, samorządów, organizacji i stowarzyszeń działających w obszarze energetyki słonecznej oraz producentów i instalatorów elektrowni PV. Organizatorzy liczą także na pozyskanie patronatu najważniejszych instytucji rządowych.


Szczegóły techniczno-organizacyjne wydarzenia oraz dane kontaktowe osób mogących udzielić dodatkowych informacji, przesyłamy w załączeniu.

Ze względów organizacyjnych oczekujemy na deklaracje uczestnictwa w terminie do 15.03.2021 r. i udostępnienie Akademii Górniczo-Hutniczej inwerterów w okresie od kwietnia do lipca 2021 r.

TAURON Dystrybucja S.A.  
Wiceprezes Zarządu ds. Operatora



Małgorzata Skarżyska



prof. dr inż. hab. Zbigniew Hanzelka  
Przewodniczący Rady Naukowej

Załącznik nr 1 - Szczegóły techniczno-organizacyjne wydarzenia oraz dane kontaktowe  
Załącznik nr 2 - Formularz zgłoszenia